

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Российский государственный гидрометеорологический университет»

Заключительный тур олимпиады по географии
«Земля – наш общий дом!» - 2021/2022 учебный год

Задания для учащихся 9-11 класса

Уважаемые участники олимпиады! Перед вами задания заключительного тура олимпиады РГГМУ по географии «Земля – наш общий дом!». Задания адресованы участникам классов 9-11 классов. Продолжительность заключительного тура – 3 астрономических часа (180 минут). Желаем удачи!

Вопрос №1 Текст вопроса	Правильный ответ	Балл, критерии оценивания
<p>Расставьте гербы городов РФ по мере приближения этих городов (начиная с самого дальнего по расположению) к городу-лидеру в области черной металлургии.</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"><div style="text-align: center;"><p>а)</p></div><div style="text-align: center;"><p>б)</p></div><div style="text-align: center;"><p>в)</p></div><div style="text-align: center;"><p>г)</p></div><div style="text-align: center;"><p>д)</p></div></div>	<i>ВДБГАЕ</i>	За каждый верно расставленный герб участнику начисляется 2 балла. Максимальный балл за задание - 12



e)

**Вопрос №2**

Как известно, Греция - островное и материковое государство. Назовите все моря, омывающие это государство.

При большом количестве морей Греции принадлежит и большое количество островов. Напишите сколько островов принадлежит стране, если их суммарная площадь примерно 20% территории.

Реки в Греции, в основном, горные, короткие, бурные, с живописными порогами и водопадами, часто текущие к морю в узких каньонах. Какая река Греции самая длинная и куда она впадает?

Средиземное, Эгейское,
Ионическое, Ливийское,
Критское, Тирренское,
Фракийское, Миртойское

3000

река Альякмон.
Впадает в залив Термаикос
Эгейского моря

За каждое верно
указанное название
моря участнику
начисляется 1 балл

2 за верно
выполненное задание

5 баллов
5 баллов

**Максимальный
балл за задание - 20**

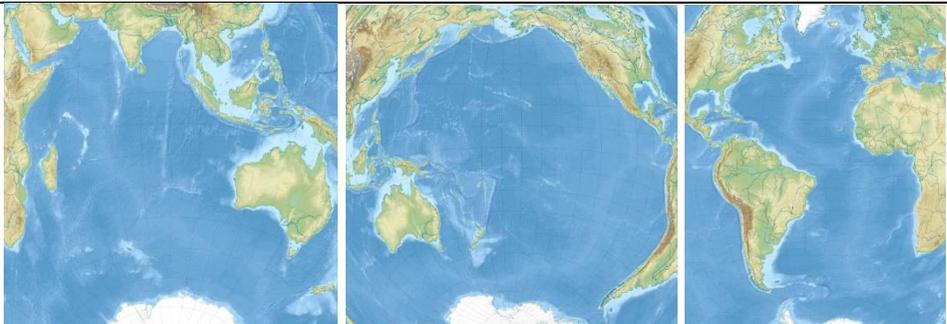
Вопрос №3

В Мировом океане есть место, в котором затоплено большое количество космических кораблей. Это место было выбрано неслучайно – здесь живут только простейшие и одноклеточные организмы. Напишите его название и ближайшую к нему населённую область. Укажите примерное расположение на карте.

точка Немо или океанский
полос недоступности.
Ближайшие к нему населённые
области – остров Пасхи

2 балла за каждое
название

3 балла за верное

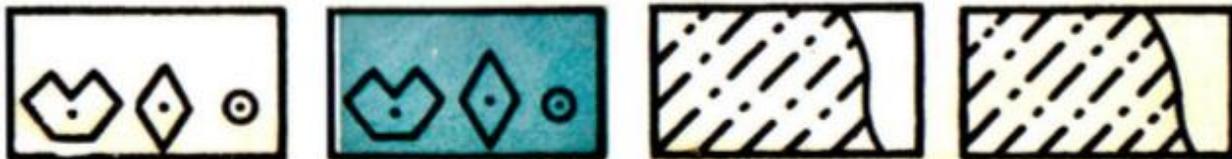
 <p>Какое отношение к этому месту имеет Тур Хейердал?</p> <p>Граждане каких государств принимали участие в этих экспедициях?</p> <p>Как с Туром Хейердалом связан Юрий Сенкевич?</p>	 <p>экспедиция Тура Хейердала на плоту «Кон-Тики» из Южной Америки до островов Океании</p> <p>Норвегия, Швеция</p> <p>По приглашению известного норвежского путешественника-исследователя <u>Тура Хейердала</u> совершил путешествие на папирусной лодке «Ра» (1969), а затем на «Ра-2» (1970). Позже в 1977—1978 годах последовала экспедиция в <u>Индийском океане</u> на «Тигресе». Обе экспедиции явились весомыми научными событиями.</p>	<p>расположение на карте</p> <p>2 балла</p> <p>1 балл за каждое верное название страны</p> <p>5 баллов</p> <p>Максимальный балл за задание - 18</p>
<p>Вопрос №4</p> <p>Посмотрите на стоп-кадр из современного фильма, где главный герой находится на вымышленной планете. Пейзаж, действительно, можно принять за инопланетный, а нарисовать его вообще никогда не составляло большого труда, однако, съемки велись на Земле в реальных условиях, без использования «зеленого фона». В какой стране была снята данная сцена?</p>	<p><i>Исландия</i></p>	<p>2 балла за верное определение страны</p>

			
<p>Предложите еще несколько стран, где можно произвести такую съемку.</p>		<p>Россия, Дания, Канада, США</p>	<p>1 балл за каждую предложенную страну Максимальный балл за задание - 6</p>
<p>Вопрос №5</p>			
<p>Вершина Гималайской горы Кайлас, находящаяся на территории Китайской Народной Республики, остается местом, куда не ступала нога человека. Почему?</p> <p>Недалеко от горы находятся два озера, почитаемые не меньше, чем гора. Их названия друг другу полностью противоположны. Как они называются?</p>		<p>Причина из-за запрета властей по религиозным соображениям</p> <p>Манасаровар – пресное озеро жизни, Ракшас таль – солёное озеро смерти</p>	<p>2 балла за верное указание причины</p> <p>10 баллов за верное указание озер</p> <p>Максимальный балл за задание - 12</p>
<p>Вопрос №6</p>			
<p>Предположение о существовании открытой воды в замерзающих арктических морях возникло в XVI веке. Данная гипотеза сыграла большую роль на первых этапах исследований Арктики и способствовала снаряжению различных экспедиций. Чья экспедиция опровергла данную теорию и почему?</p>		<p>Экспедиция Де-Лонга.</p> <p>Экспедиция была раздавлена льдами возле Новосибирских островов, чем и доказала полную несостоятельность</p>	<p>5 баллов за верное название экспедиции</p> <p>5 баллов за верное указание причины</p>

	<p>теории открытого полярного моря</p>	<p>Максимальный балл за задание - 10</p>
--	--	---

<p>Вопрос №7</p>		
<p>Есть в России река – она безумно велика. Она примерно в 90 раз больше по площади государства Бельгии. Течет она необычно: с юга на север. В народе ее называют «Большая река». Ее ширина в некоторых местах достигает 50 км. Осенью и летом в месте истока, где она образуется в результате слияния двух других рек, образуется интересный эффект – река кажется полосатой.</p> <p>Что это за река?</p> <p>Какие реки ее образуют?</p> <p>На реке было построено два гидрологических объекта. Один действует и имеет большое значение для региона, но при строительстве пострадали земли одного из субъектов РФ. А второй не действует на сегодняшний день.</p> <p>Что это за объекты?</p> <p>Какой субъект пострадал, как пострадали его земли?</p>	<p>Обь</p> <p>Бия, Катунь</p> <p>Новосибирская ГЭС</p> <p>Новосибирская область, земли были затоплены</p>	<p>5 баллов за верное название реки</p> <p>6 баллов за верное название рек, по 3 балла за каждое верное название</p> <p>3 балла за верное название объекта</p> <p>1 балл за верное название субъекта</p> <p>1 балл за указание</p>

<p>Что за второй объект и когда он был построен?</p>	<p>Обь – Енисейский канал, 19 век.</p>	<p>причины 5 баллов 2 балла Максимальный балл за задание - 23</p>
<p>Вопрос №8</p>		
<p>Определите по описанию, о каком субъекте России идет речь. Ответьте на дополнительные вопросы по тексту. Этот субъект Российской Федерации образовался в результате объединения двух регионов только в 2008 году(1). Его население составляет около 1 млн. человек, и примерно 7 % приходится на второй по численности народ, который был титульным для одного из объединившихся регионов (2). Юго-восточную часть субъекта раньше называли по названию еще одного народа, проживавшего на этой территории до середины XVII века. Сегодня в форме прилагательного имя народа сохранилось в названиях животных, растений, заповедника и горного хребта. (3). В субъекте расположено лишь десять городов, треть населения проживает в административном центре, в котором в XVII – XX веках располагался штаб одного из иррегулярных войск. (4). На территории субъекта располагаются два уникальных природных объекта. Первый – это уникальная песчаная пустыня, лежащая среди болот и тайги на многолетней мерзлоте.(5). Второй – это часть Великого Мирового Водораздела.(6). Здесь, в 35 км от административного центра начинаются водотоки, относящиеся к бассейнам трёх крупнейших рек страны, к бассейнам двух океанов.(7,8,9). Субъект РФ по суше граничит с двумя странами(10,11), причём граница с одной из них практически полностью проходит по реке (12). На севере региона разведано одно из крупнейших в России месторождений медных руд (13), а на юго-востоке – месторождение руд металла, которое используется как для производства энергии, так и для нужд обороны страны(14). По территории субъекта РФ проходят сразу три железных дороги причём каждая из них имеет свою историю и важное общегосударственное значение. (15,16,17).</p>	<p>1 Забайкальский край. 2 буряты, 3 дауры, 4 Чита, 5 Чаурские пески, 6 гора Палласа, 7 Амур 8 Лена 9 Енисей, 10 Монголия 11 Китай, 12 Аргунь, 13 Удоканское, 14 уран, 15,Трансибирская 16 БАМ 17 Кругобайкальская железная дорога</p>	<p>За каждый верный ответ выставляется 2 балла Максимальный балл за задание - 34</p>

Вопрос №9

На рисунках представлены некоторые условные знаки, используемые на крупномасштабных картах и планах. Определите, что же кодируется данными знаками.

Склянка – легко ломающаяся
блестящая корка льда

10 баллов за верный
ответ
**Максимальный
балл за задание - 10**

Максимальное количество баллов за работу 145